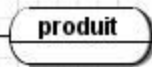


Dictionnaire de données :

nom_commune	Nom de la commune	AN	50	PAMIER	Écriture en majuscules, obligatoire, pas de caractères spéciaux (&# : etc)
id_station	Identifiant de la station	Numérique entier	10	4	Clé primaire, obligatoire, auto-incrément, entier
vit_vent	Vitesse du vent en km/h	Numérique réel	10	30	Obligatoire, >0
temp	Température en °C	Numérique réel	5	12	Obligatoire
humid	Taux d'humidité en %	Numérique entier	3	50	Obligatoire, bornée entre 0 et 100, entier
pluvi	Pluviométrie en mm	Numérique entier	5	4266	Obligatoire, >0, entier
date_releve	Date et heure à laquelle le relevé est effectué, en format AAA-MM-JJ HH:MM:SS	Date/heure	20	2018-03-05 11:09:38	Obligatoire
nom_station	Nom de la station météo	AN	100	Station soyouz	Obligatoire, pas de caractères spéciaux (&# : etc)
id_relevés	Identifiant du relevé	Numérique entier	10	28	Obligatoire, clé primaire, A-I, entier

stations		
PrK	<u>id_station</u>	Auto_increment
	nom_commune	Varchar
	nom_station	Varchar

0,n



1,1

releves		
PrK	<u>id_releves</u>	Auto_increment
	temp	Float
	vit_vent	Float
	humid	Int
	pluvi	Int
	date_releve	Datetime

stations		
PrK	<u>id_station</u>	Auto_increment
	nom_commune	Varchar
	nom_station	Varchar

releves		
PrK	<u>id_releves</u>	Auto_increment
	temp	Float
	vit_vent	Float
	humid	Int
	pluvi	Int
	date_releve	Datetime
FrK	id_station	Int





```
#-----  
#   Script MySQL.  
#-----
```

```
#-----  
# Table: stations  
#-----
```

```
CREATE TABLE stations(  
    id_station int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    nom_commune Varchar (100) NOT NULL ,  
    nom_station Varchar (100) NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id_station )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
#-----  
# Table: releves  
#-----
```

```
CREATE TABLE releves(  
    id_relevés int (11) Auto_increment NOT NULL ,  
    temp      Float NOT NULL ,  
    vit_vent  Float NOT NULL ,  
    humid     Int NOT NULL ,  
    pluvi     Int NOT NULL ,  
    date_releve Datetime NOT NULL ,  
    id_station Int NOT NULL ,  
    PRIMARY KEY (id_relevés )  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
ALTER TABLE releves ADD CONSTRAINT FK_relevés_id_station FOREIGN KEY (id_station) REFERENCES stations(id_station);
```